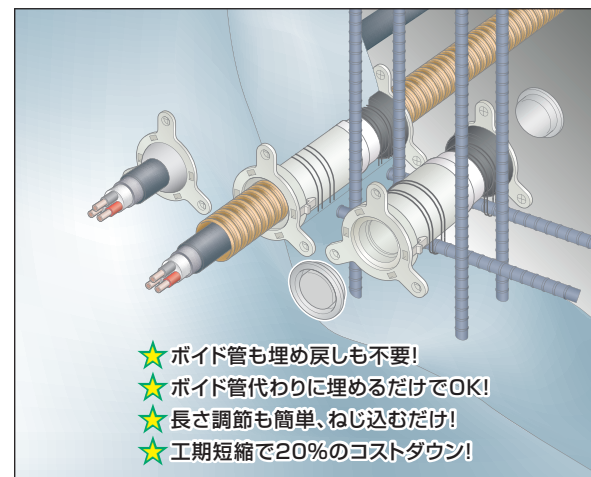
ケーブルのCD管貫通の防火区画貫通部措置部材

IRSS 耐火スライドスリーブ

国土交通大臣認定番号 PS060WL-0249(壁)　(一財)日本消防設備安全センター評定 KK19-009号(壁)(共住)

- ■ コンクリート打設時に、ボイド管代わりに埋め込むだけで防火区画貫通処理が行なえます。
- ■ 耐火スライドスリーブは、CD管貫通の防火区画貫通部措置部材です。
- ■ 共住区画の消防評定を取得しています。

認定範囲 ※詳細は認定書をご確認ください。

最大貫通材サイズ	ケーブル	CV600V(38mm²×3C)
	CD管 ※1	外径:φ42.0
	CD管挿入ケーブル ※2	CV600V(38mm²×3C)
壁の構造		耐火構造のコンクリート壁またはALC壁 厚さ120〜180mm

※1 CD管はケーブルの保護管としての適用になります。
※2 ケーブルの貫通については、片側だけさや管を接続して配線することも可能です。直貫通または片側さや管貫通させる場合は、IRSSとケーブルのすき間に耐熱パテを10mm充てんし、5mm盛上げてください。

特長

● **国土交通大臣認定取得**
建築基準法にて要求されている1時間耐火性能基準に合格しています。

● **消防特定共住区画貫通適合**
平成17年消防庁告示第4号の基準に適合し、(一財)日本消防設備安全センター評定を取得しています。新消防評定の低発煙基準に合格しているため、火災時には炎も煙もシャットアウト。

● **熱膨張性樹脂を使用**
加熱により4倍以上に膨張し、炎や煙を遮断します。

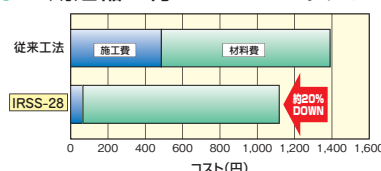
● **コンパクトで美しい仕上り**
壁面に対してフラットに仕上り飛び出し部分がないため、配管作業の邪魔にならない上、美観にも優れています。

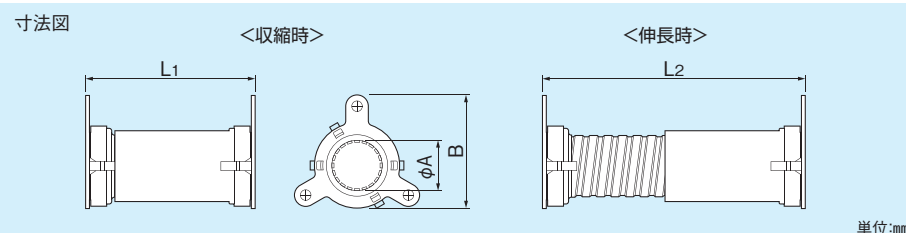
● **優れた施工性**
コンクリート打設時に埋設する工法のため、従来工法の様な貫通穴作製時のボイド除去や貫通穴のすき間のモルタル埋め戻しの必要がありません。また、スリーブをねじ込むだけで長さ調整が可能ですので、壁厚に合わせてスリーブをカットする必要がありません。

● **施工時間は従来工法の約1/8**(当社調べ)
耐火スライドスリーブ28(IRSS-28)と、同サイズのさや管に耐火材を巻き付けて埋め戻す従来工法との比較

(単位:秒)

	従来工法	IRSS-28
スリーブ・ボイドセット(測長、カット、取付、撤去など) ◎小運搬含	250	90
取付工事	10	20
貫通部処理工事 ◎壁面仕上含(耐火材取付・あて板取付、撤去・モルタル練り、埋め戻し)	540	不要
TOTAL	800	110

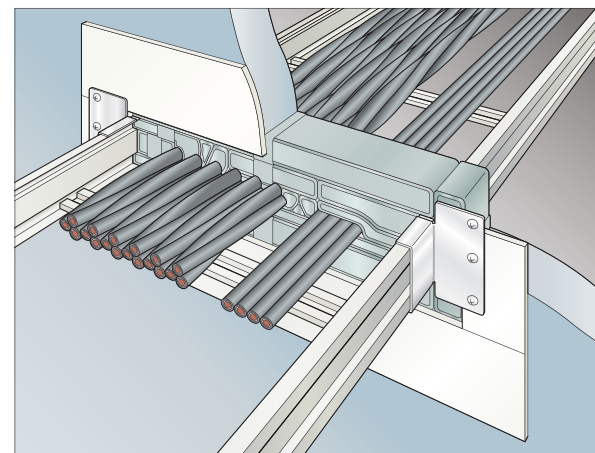
● **工期短縮で約20%のコストダウン**(当社調べ)

※配管工の労務単価 =@17600円/人工
材料費については、工事店価格(弊社調査価格)にて算出。

仕様

コードNo.	型番	寸法(mm) L1	L2	A	B	適合さや管(CD管)	標準単価	梱包
63910	IRSS-22	116 ※1	180	27.7	72.0	22	¥2,000	20
63920	IRSS-28			34.2	77.5	28	¥2,100	20
63930	IRSS-36			42.2	85.5	36	¥2,200	20

※1 使用可能壁厚は120mm〜180mm　※取付釘はN32(φ1.9)を推奨

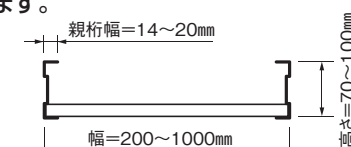
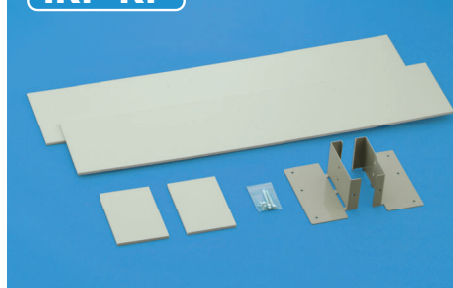
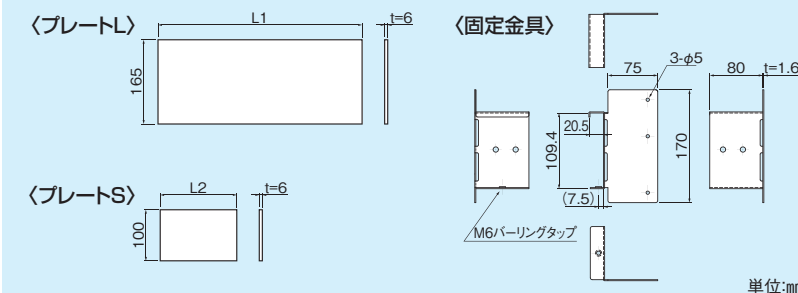
ご注意
1.施工は内線規程に基づいて行ってください。
2.作業される場合は、手を傷つける恐れがありますので、軍手などを着用してください。
3.認定・評定書をご熟読ください。
4.落下などの衝撃による破損にご注意ください。
5.厚さ120mm〜180mmの壁に適用されます。

耐火ピロー施工後の美観を向上させる化粧プレート

IKP-KP 化粧プレート

■ 耐火ピロー施工後の美観を向上させる化粧プレートです。

特長

- ● 耐火ピロー施工部の美観を向上させます。
- ● ケーブルラックや開口寸法にあわせて簡単に切断可能です。
- ● 幅:200〜1,000mm、高さ:70〜100mm(親桁幅14〜20mm)までのケーブルラックに対応しています。

仕様

コードNo.	型番	適合開口寸法(mm)	適合ケーブルラック幅寸法(mm)	寸法(mm) L1	L2	標準単価	梱包
63800	IKP-KP-3020	200× 300	W= 200	800	150	¥ 9,500	1
		200× 400	W= 300				
		200× 500	W= 400				
		200× 600	W= 500				
63801	IKP-KP-7020	200× 700	W= 600	1200	150	¥12,900	1
		200× 800	W= 700				
		200× 900	W= 800				
		200×1000	W= 900				
63802	IKP-KP-11020	200×1100	W=1000	1400	200	¥14,600	1
		200×1200	W=1000				

セット明細 および 材質

部品名	材質	数量
プレートL	化粧付ケイ酸カルシウム板　t=6mm	2枚
プレートS	化粧付ケイ酸カルシウム板　t=6mm	2枚
固定金具	SGCC Z12　t=1.6mm　塗装仕上げ(5Y7/1)	1セット　(R/L:各1個)
M6×45L 六角ボルト	ユニクロメッキ	2本
十字孔付 トラス頭φ4×10L タッピングビス	ユニクロメッキ	6本
取扱説明書	—	1枚